



RevIA

VOL. 7, N° 3

Versión electrónica: ISSN 2224-445X

Investigación y Amazonía



Universidad Nacional Agraria de la Selva

Tingo María - Perú



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Tingo María, Perú

AUTORIDADES

Dr. EFRAIN ESTEBAN CHURAMPI
Rector

Dr. JORGE RIOS ALVARADO
Vicerrector Académico

Dr. ANTONIO EMEL LÓPEZ VILLANUEVA
Vicerrector de Investigación

Dr. ROYER SANTELLE FERRER TARAZONA
Director de la Escuela de Posgrado

Decanos

Dr. HUGO ALFREDO HUAMANI YUPANQUI
Decano de la Facultad de Agronomía

Dr. DANIEL MARCOS PAREDES LÓPEZ
Decano de la Facultad de Zootecnia

Ing. Mg. JORGE ENRIQUE CASTRO GRACEY
Decano de la Facultad de Ingeniería en Industrias Alimentarias

M.Sc. LUCIO MANRIQUE DE LARA SUÁREZ
Decano de la Facultad de Recursos Naturales Renovables

Dr. VÍCTOR CHACÓN LÓPEZ
Decano de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas

M.Sc. JULIAN GARCIA CÉSPEDES
Facultad de Ciencias Contables

Dr. WALTER RUBÉN BERNUY BLANCO
Decano de la Facultad de Ingeniería en Informática y Sistemas

Dr. SEGUNDO CLEMENTE RODRÍGUEZ DELGADO
Decano de la Facultad de Ingeniería Mecánica Eléctrica

Investigación y Amazonía

COMITÉ EDITORIAL

Director – Editor General

Mg. José Darwin Malpartida Márquez, Universidad Nacional Agraria de la Selva, Perú.

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-5227-7384>

Correo electrónico: editor.revia@unas.edu.pe

Sub Director:

M.Sc. Miguel Eduardo Anteparra Paredes, Universidad Nacional Agraria de la Selva, Perú.

Correo electrónico: miguel.anteparra@unas.edu.pe

Editores Asociados:

Mg. Luis Fidel Abregú Tueros, Universidad Nacional Agraria de la Selva, Perú.

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-0938-5061>

Correo electrónico: luis.abregu@unas.edu.pe

M.Sc. Julio Alfonso Chía Wong, Universidad Nacional Agraria de la Selva, Perú.

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-0947-9949>

Correo electrónico: julio.chiawong@gmail.com

Dr. Daniel Paredes López, Universidad Nacional Agraria de la Selva, Perú.

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-0266-7138>

Correo electrónico: daniel.paredes@unas.edu.pe

Dra. Elizabeth Susana Ordoñez Gómez, Universidad Nacional Agraria de la Selva, Perú.

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-4502-5626>

Correo Electrónico: elizabeth.ordonez@unas.edu.pe

Dr. Manuel Alfredo Ñique Álvarez, Universidad Nacional de Cañete, Perú.

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-2922-4342>

Correo electrónico: maniqueal@gmail.com

Investigación y Amazonía	Tingo María, Perú	Vol. 7	Nº 3	p. 1 - 29	2017
--------------------------	-------------------	--------	------	-----------	------

Correspondencia: José Darwin Malpartida Márquez
Correo electrónico: jose.malpartida@unas.edu.pe

SE SOLICITA INTERCAMBIO/EXCHANGE IS REQUIRED

Revista: **Investigación y Amazonía**, Universidad Nacional Agraria de la Selva – UNAS
Carretera Central km. 1.21 Tingo María - Perú
Teléfono: (+51) 981 040 291

La revista “Investigación y Amazonía” está registrada en:



: <https://www.redib.org/>



: <http://www.citrevistas.cl/index.htm>



: <http://www.cabi.org/>

CONTENIDO RevIA Vol 7 N° 3

Pág.

BANCO DE GERMOPLASMA EN SACHA PAPA (<i>Dioscúrea trifida</i>), EN TINGO MARIA GERMOPLASMA BANK IN SACHA POTATO (<i>Dioscúrea trifida</i>) IN TINGO MARIA Wilfredo Alva, Roberto Obregón, Sandro Ruiz.....	1
EDUCACION AMBIENTAL EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE SECUNDARIA DEL DISTRITO DE HERMILIO VALDIZAN, PROVINCIA LEONCIO PRADO ENVIRONMENTAL EDUCATION IN THE SECONDARY EDUCATIONAL INSTITUTIONS OF THE HERMILIO VALDIZAN DISTRICT, LEONCIO PRADO PROVINCE Tito Gonzáles, Lucio Manrique de Lara	4
REDISEÑO DE PROCESOS BASADO EN LEAN SERVICES PARA LA FACULTAD DE INFORMÁTICA Y SISTEMAS – UNAS PROCESS REDESIGN BASED ON LEAN SERVICES FOR THE FACULTY OF COMPUTERS AND SYSTEMS-UNAS Marco Canales, William Paucar, Noel Juipa	10
DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE LAS PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL SUELO DE LA MICROCUENCA RIO BELLA-DISTRITO MARIANO DÁMASO BERAÚN - LAS PALMAS SPATIAL DISTRIBUTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES OF THE SOIL BELLA RIVER MICROWATERSHED, DISTRICT MARIANO DÁMASO BERAUN - LAS PALMAS Wilder Junco, Juan Rengifo, Alex Rengifo.....	15